

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Ткачев Алексей Григорьевич
2	Дата рождения (полная)	15.09.1951
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук: 05.17.08: Процессы и аппараты химических технологий; 05.02.13: Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре техника и технологии производства нанопродуктов
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	392000, Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.106/5, помещение 2 <a href="https://www.tstu.ru/index.php">https://www.tstu.ru/index.php</a> , email: <a href="mailto:tstu@admin.tstu.ru">tstu@admin.tstu.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Технологический институт
	Должность	Заведующий кафедрой «Техника и технологии производства нанопродуктов»
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preparation and characterization of oxidized graphene for actinides and rare earth elements removal in nitric acid solutions from nuclear wastes / I. Ali, E. A. Zakharchenko, G. V. Myasoedova [et al.] // Journal of Molecular Liquids. – 2021. – Vol. 335. – P. 116260. – DOI 10.1016/j.molliq.2021.116260. – EDN JNGJCK.</li> <li>2. Синергический эффект гибридного наполнителя на основе графеновых нанопластин и многостенных нанотрубок для повышения теплопроводности эпоксидного композита / Т. А. Шалыгина, А. В. Мележик, А. Г. Ткачев [и др.] // Письма в Журнал технической физики. – 2021. – Т. 47. – № 7. – С. 3-6. – DOI 10.21883/PJTF.2021.07.50789.18609. – EDN BAOLPI.</li> <li>3. Mechanical properties of epoxy resin with additives soot and nanotubes / V. T. Erofeev, V. I. Ivlev, A. F. Sigachyov [et al.] // Materials Physics and Mechanics. – 2021. – Vol. 47. – No 1. – P. 20-30. – DOI 10.18720/MPM.4712021_2. – EDN LMBBZM.</li> <li>4. Исследование структурных и оптических свойств углеродных нановолокон / А. А. Бабаев, М. Е. Зобов, Е. И. Теруков, С. В. Ткачев // Журнал технической физики. – 2020. – Т. 90. – № 3. – С. 430-433. – DOI 10.21883/JTF.2020.03.48927.92-19. – EDN EYOYGG.</li> <li>5. A nanostructured composite polyhydroquinone/graphene oxide sorbent: synthesis and physical-chemical properties / A. V. Babkin, A. E. Burakov, I. V. Burakova [et al.] // Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures. – 2020. – Vol. 28. – No 1. –</li> </ol>	

	<p>Р. 40-44. – DOI 10.1080/1536383X.2019.1671363. – EDN SZLHII.</p> <p>6. Импульсная лазерная обработка поверхности композитного материала в процессах формирования широкополосных антиотражающих покрытий / И. Д. Парфимович, Ф. Ф. Комаров, О. В. Мильчанин [и др.] // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2020. – Т. 64. – № 1. – С. 21-27. – DOI 10.29235/1561-8323-2020-64-1-21-27. – EDN DDAIHH.</p> <p>7. Адсорбция метана на микропористом углеродном адсорбенте с бимодальным распределением пор по размерам / А. А. Фомкин, А. А. Прибылов, А. Г. Ткачев [и др.] // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2020. – Т. 56. – № 1. – С. 3-7. – DOI 10.31857/S0044185620010076. – EDN YNBHMP.</p> <p>8. Graphene based adsorbents for remediation of noxious pollutants from wastewater / I. Ali, A. A. Basheer, X. Y. Mbianda [et al.] // Environment International. – 2019. – Vol. 127. – P. 160-180. – DOI 10.1016/j.envint.2019.03.029. – EDN DORMPR.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты